New!

高速多検体電気泳動システム

Agilent 2200TapeStation

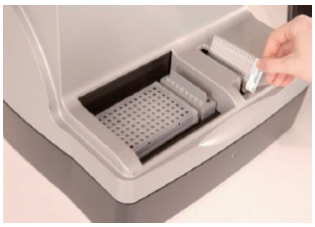
次世代シーケンサのサンプルQCに!!

多検体の電気泳動を高速で簡単にしかも無駄なく行えます

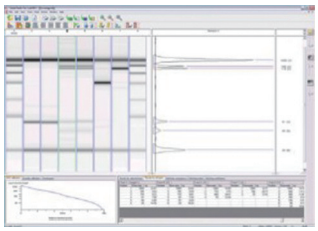
- ゲル充填作業不要
- DNAサンプルをloading bufferと混ぜるだけ
- レーン間のクロスコンタミネーションはありません
- DNAサンプル16検体をわずか20分で高速分析（96検体でも2時間以内）
- 未使用レーンを後から*利用可能　　*2週間以内
- バイオアナライザと同等の感度、分離能

① ····▶ ② ····▶ ③

サンプルと
専用ピペットチップをセット



ScreenTapeをセット



1サンプル約1分の高速自動分析
分析結果は画面にグラフィック表示

2つのコンフィグレーションから選択可能です

- 核酸（DNAおよびRNA）の分析に特化し、最高の感度が得られるAgilent 2200 TapeStation 核酸分析用システム（G2965AA）
- 核酸のみならず、タンパク質の分析も可能な、マルチシステム Agilent 2200 TapeStation 核酸・タンパク質分析用システム（G2964AA）

DNAキット仕様

	D1K ScreenTape	High Sensitivity D1K ScreenTape
分析分子量範囲	35 – 1000 bp	35 – 1000 bp
ピーク分離能	35 – 300 bp: 15% 300 – 1000 bp: 10%	35 – 300 bp: 15% 300 – 1000 bp: 10%
感度（S/N 比> 3）	0.05 ng/µL	5 pg/µL*1)
サイズ決定再現性	5 % CV	5 % CV
サイズ決定真度	± 10 %*2)	± 10 %*2)
定量再現性	10% CV	15% CV
定量真度	± 20 %	± 20 %
定量範囲	0.1 – 50 ng/µL	75 – 1000 pg/µL
Carry Over	N/A	N/A
分析時間	16 samples < 20 minutes 96 samples <100 minutes	16 samples < 20 minutes 96 samples <100 minutes
必要サンプル容量	1 µL	2 µL
分析可能サンプル数（ScreenTapeあたり）	16	16
分析可能サンプル数（キットあたり）	112	112
ScreenTape キット型番（ScreenTape7枚入り、試薬は含まれていません。）	5067-5361	5067-5363
試薬キット型番（ScreenTapeは含まれていません。）	5067-5362	5067-5364

*1）核酸分析用システム（G2965AA）での値です。
*2）専用ラダーをサンプルとした場合の値です。

Proteinキット仕様

注意）Agilent 2200 TapeStation 核酸分析用システム（G2965AA）ではご利用になれません。

	P200 ScreenTape
分析分子量範囲	10 – 200kDa
ピーク分離能	15%*4)
感度（S/N 比> 3）	5 ng/µL Lysoyme, BSA 12.5 ng/µL IgG
サイズ決定再現性	3% CV
サイズ決定真度	10%（CAII, Lysozyme, βLG）
定量再現性	15% CV
定性範囲	5 – 5000 ng/µL BSA, Lysozyme 12.5 – 5000 ng/µL IgG
定量範囲	100 – 1000 ng/µL for IgG
必要サンプル容量	2 µL
分析時間	16 samples < 15 minutes 96 samples < 100 minutes
分析可能サンプル数（ScreenTapeあたり）	16
分析可能サンプル数（キットあたり）	112
ScreenTape キット型番（ScreenTape7枚入り、試薬は含まれていません。）	5067-5371
試薬キット型番（ScreenTapeは含まれていません。）	5067-5372

*4）専用ラダーでのデータを基にした計算値です。

RNAキット仕様

	R6K ScreenTape	High Sensitivity R6K ScreenTape
感度	2 ng/µL	100 pg/µL
定量再現性	15% CV *3)	20% CV *3)
定性範囲	2 – 500 ng/µL	100 – 10,000 pg/µL
分析時間	16 samples < 20 minutes 96 samples ~ 100 minutes	16 samples < 15minutes 96 samples ~ 100minutes
必要サンプル容量	1 µL	2 µL
分析可能サンプル数（ScreenTapeあたり）	16	16
分析可能サンプル数（キットあたり）	112	112
ScreenTape キット型番（ScreenTape7枚入り、試薬は含まれていません。）	5067-5367	5067-5369
試薬キット型番（ScreenTapeは含まれていません。）	5067-5368	5067-5370

*3）同一ScreenTape内での再現性です。

装置仕様

項目	仕様
重量	12.5 kg
寸法	400 x 310 x 310 mm
所要電源	100 – 240 V AC
電源周波数	50 – 60 Hz
消費電力	40W（VA）
設置環境	10 – 33 ℃

[お問い合わせ窓口]
アジレント・テクノロジー株式会社
担当：営業支援センターまで
本社/〒192-8510 東京都八王子市高倉町9-1
●カストマコンタクトセンター ☎0120-477-111
www.chem-agilent.com/

© Agilent Technologies, Inc. 2011
All Rights Reserved.
本書の一部または全部を書面による事前の許可なしに複製、改変、翻訳することは、著作権法で認められている場合を除き、法律で禁止されています。

Printed in Japan. Nov. 21, 2011
5990 - 9561JAJP

※仕様は予告なく変更する場合があります。

販売店

The Measure of Confidence

Agilent Technologies